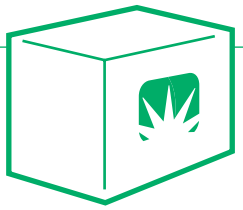
IGNIA GREEN

URBAN GARDEN

# MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

**IMPORTANTE: El manual de instrucciones que usted tiene en sus manos, contiene información fundamental acerca de las medidas de seguridad a adoptar a la hora de la instalación y la puesta en funcionamiento. Por ello, es imprescindible que lea las instrucciones antes de pasar al montaje y la puesta en marcha.**
**Conserve este manual para futuras consultas acerca del funcionamiento de este producto.**

## 1. COMPRUEBE EL CONTENIDO DEL EMBALAJE:



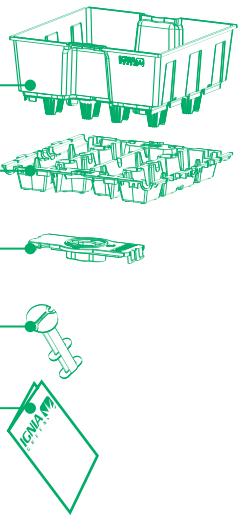
Este manual detalla las instrucciones de montaje para dos formatos de Kit:

- Igniagreen Kit **CON** riego, código G25401
- Igniagreen Kit **SIN** riego, código G25402

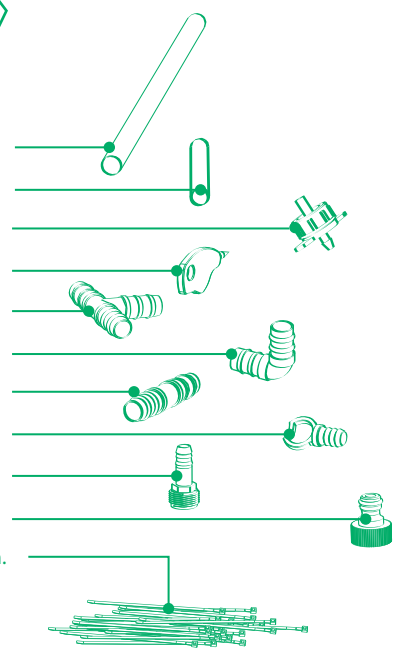
Según el Kit que tenga en su posición este incluirá más o menos componentes y deberá seguir los passos de montaje de una u otra forma.

Igniagreen KIT **CON** riego :

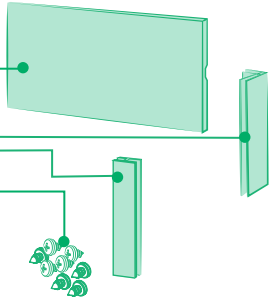
| | | |
|---|---|---|
| A | Módulo igniaclack | 4 un. |
| B | Módulo igniaqua | 4 un. |
| C | Tapa de unión | 4 un. |
| D | Llave de unión | 4 un. |
| E | Manual de montaje | 1 un. |



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| F | Kit Riego*: | F1 | Tubo de PE Ø 16 mm - 40 cm | 8 un. |
| | | F2 | Tubo de PE Ø 16 mm - 20 cm | 1 un. |
| | | F3 | Gotero pinchado PC - 4l/h | 8 un. |
| | | F4 | Punzón 3 mm | 1 un. |
| | | F5 | Conexión en Te Ø 16 mm | 4 un. |
| | | F6 | Conexión en codo de 90º Ø 16 mm | 1 un. |
| | | F7 | Conexión recta Ø 16 mm | 3 un. |
| | | F8 | Tapón final Ø 16 mm | 4 un. |
| | | F9 | Enlace mixto 16 mm - 1/2" M | 1 un. |
| | | F10 | Adaptador de 1/2" H para manguera | 1 un. |
| | | F11 | Brida de nylon 160 mm x 2,5 mm | 20 un. |



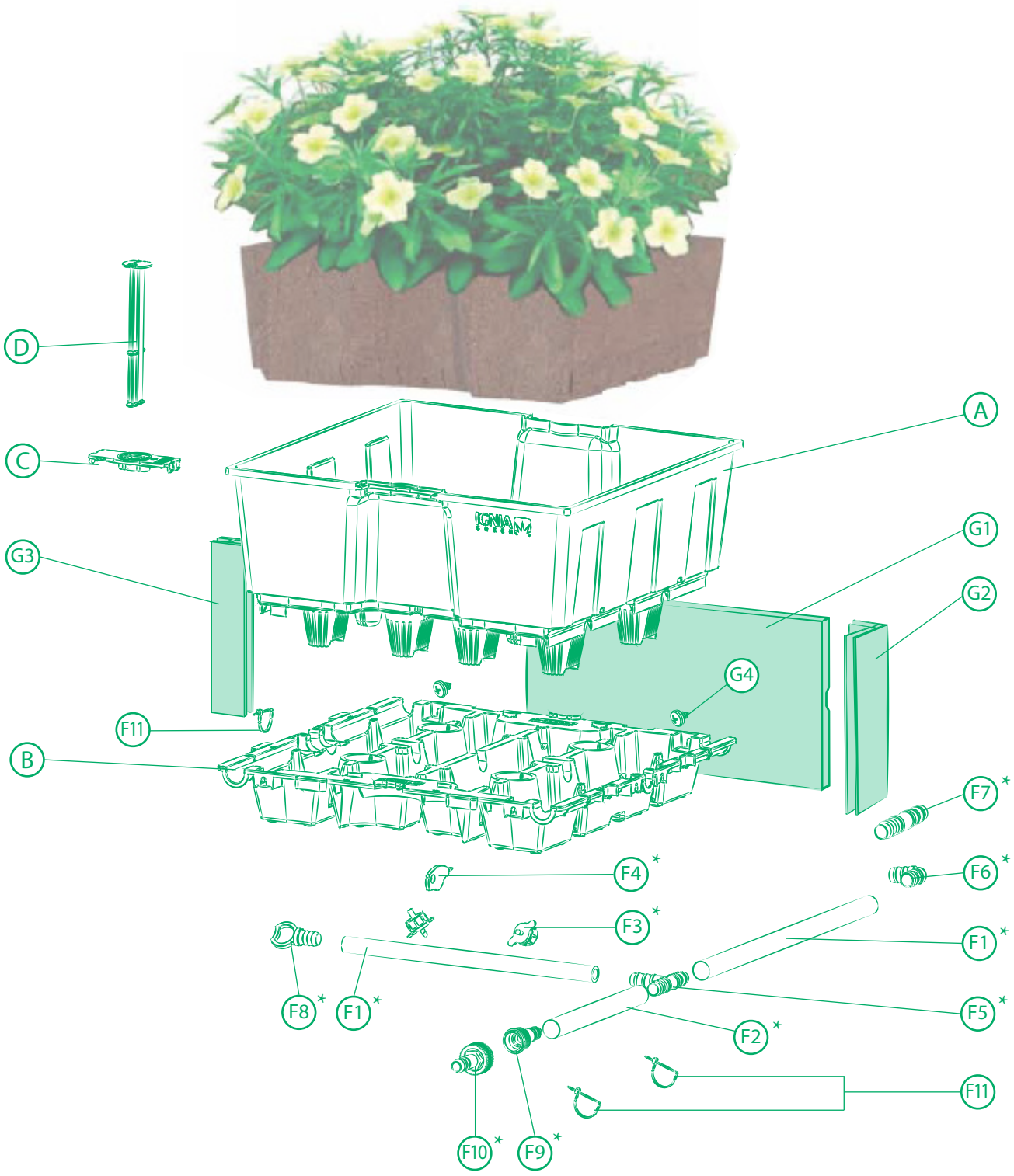
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| G | Borduras : | G1 | Bordura | 8 un. |
| | | G2 | Cantoneras | 4 un. |
| | | G3 | Uniones H | 4 un. |
| | | G4 | Tornillos 3,9x6,5 | 16 un. |





*** NO incluido en el KIT SIN riego**

## 2. CONFIGURACIÓN:




## 3. CARACTERÍSTICAS GENERALES:

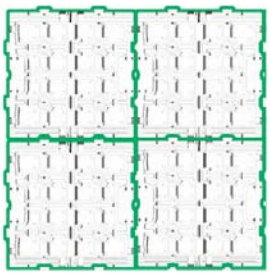
- Cualquier persona puede instalar un Kit IGNIAGREEN siguiendo las instrucciones de este manual.
- Para su montaje se precisa de una herramienta de corte para cortar las lengüetas de unión y un destornillador “philips”. Se recomienda tomar todas las medidas de seguridad necesarias para realizar estas acciones sin riesgos.
- Los elementos de este kit han sido concebidos para ser usados en entornos domésticos tales como patios, terrazas, balcones y azoteas practicables.
- No se recomienda la instalación de este sistema sobre aquellas superficies con una inclinación superior a los 10°.
- Igniagreen no se hace responsable de cualquier desperfecto en su sistema si este no es usado para el fin que se ha diseñado o si se instala sin seguir las instrucciones de este manual.
- Si tiene cualquier duda póngase en contacto con **info@igniagreen.com**

*** NO incluido en el KIT SIN riego**

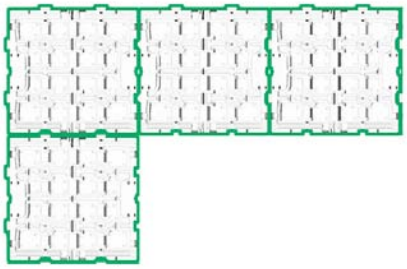
## 4. DISEÑOS DE INSTALACIÓN:

Con este kit puedes realizar alguno de los siguientes diseños, escoge el que mejor se adapte a tu zona o el que más te guste. Si amplias tu jardín o huerto con más kits, podrás realizar otras configuraciones.

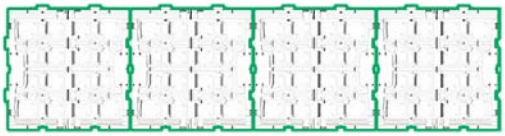
**DISEÑO 1**



**DISEÑO 2**



**DISEÑO 3**



## 5. ZONAS RELEVANTES DE UN MÒDULO IGNIAQUA:

1. Riego principal
2. Riego secundario
3. Orificios de fijación del riego
4. Orificios de unión:
   - Entre módulos Igniaqua
   - A la Bordura
5. Lengüetas

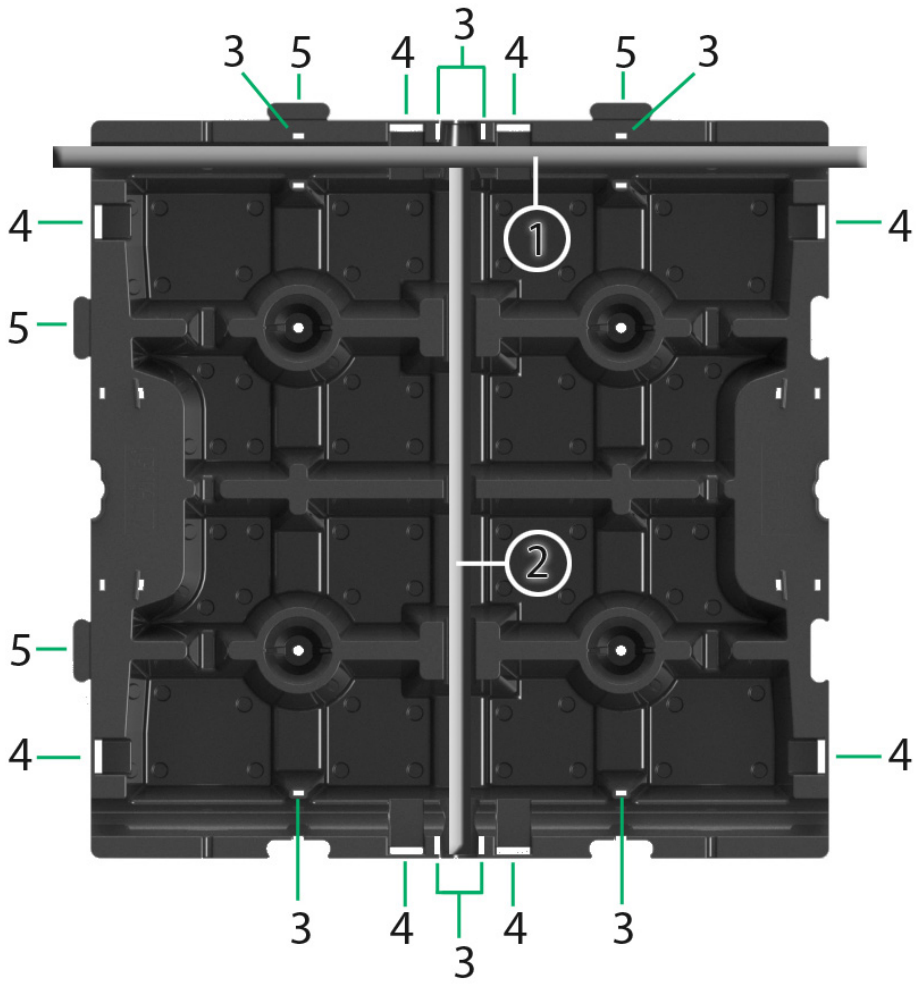
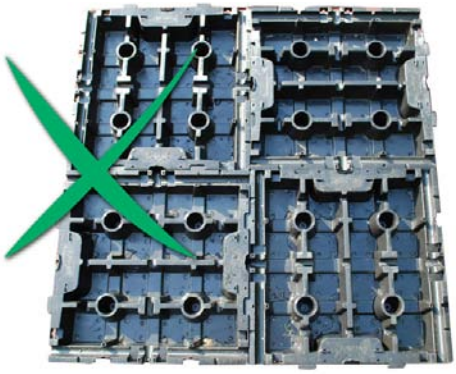
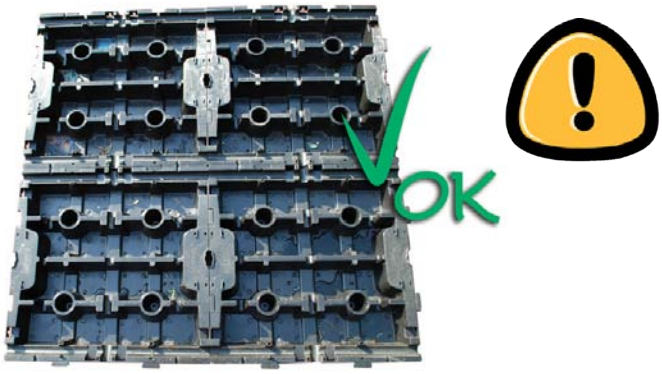



Figura 1

## 6. MONTAJE:

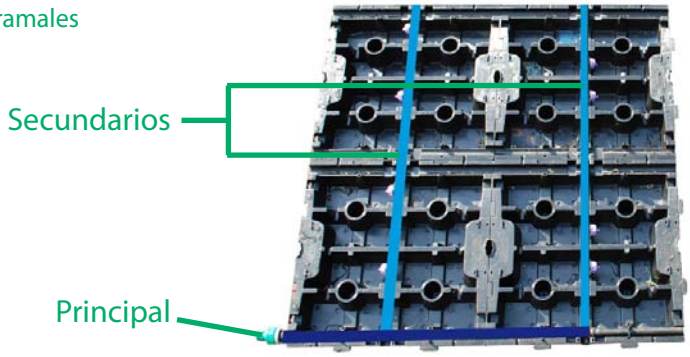
6.1. Colocar los módulos IGNIAQUA de acuerdo con el diseño elegido y teniendo en cuenta la disposición del sistema de riego.



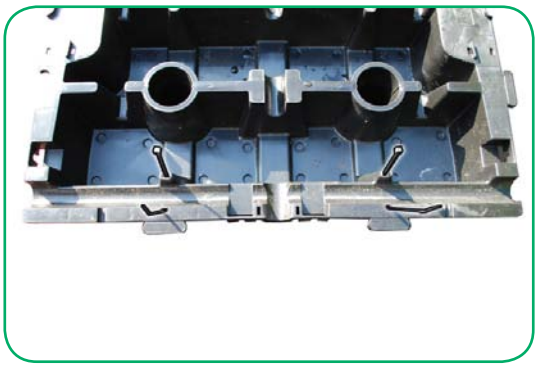


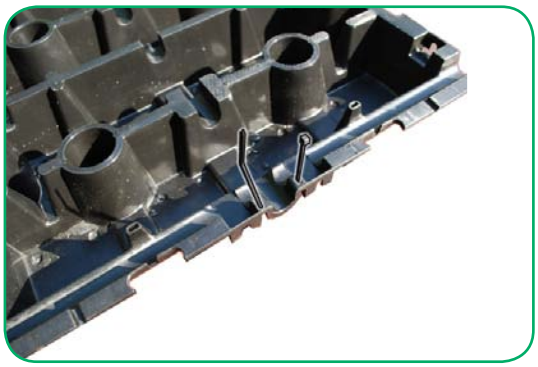

6.2. Identificar la disposición del ramal principal y los ramales secundarios del riego en los módulos IGNIAQUA.

**En el KIT SIN riego saltar al paso 6.10**

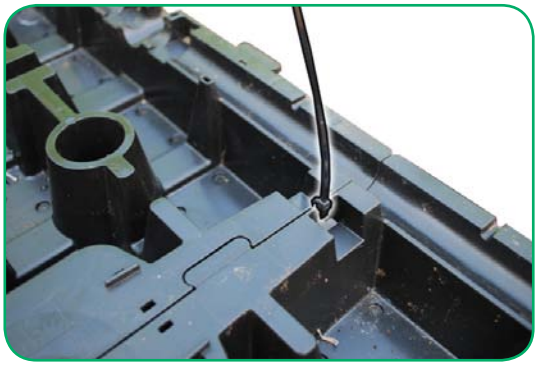


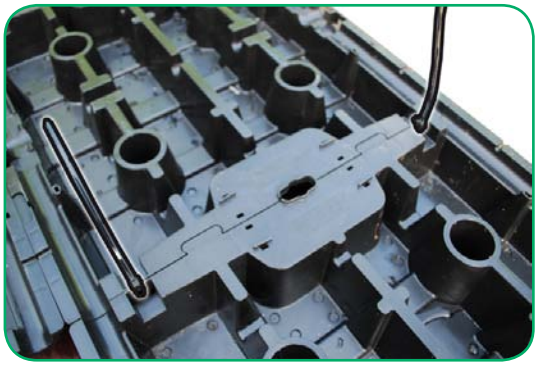

6.3. Pre-colocar las bridas de fijación del sistema de riego para los ramales principal y secundarios en los **orificios de fijación de riego** de los módulos IGNIAQUA (ver Fig. 1 - pág. 5). **Nota: no cerrar las bridas.**





6.4. Unir los módulos IGNIAQUA con las bridas del kit a través de los **orificios de unión** (ver Fig. 1 - pág. 4).

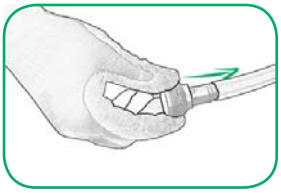
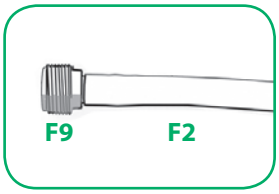


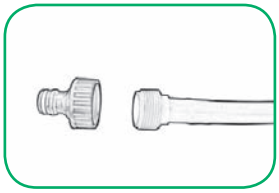
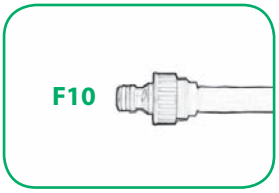


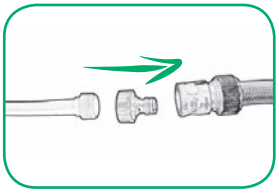
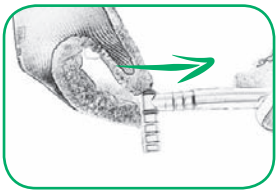
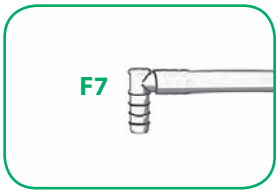
## 6. MONTAJE:

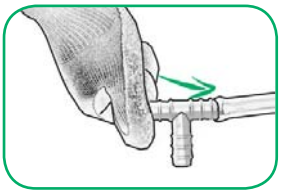
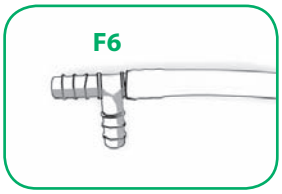
**En el KIT SIN riego saltar al paso 6.10**

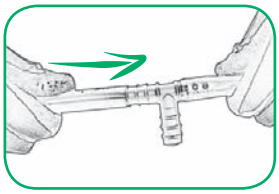
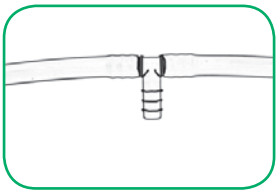
6.5. Unir las secciones del tubo de riego del ramal principal de acuerdo con el esquema. Para facilitar este proceso se recomienda **sumergir** previamente los extremos del tubo unos **30 segundos en agua muy caliente**.

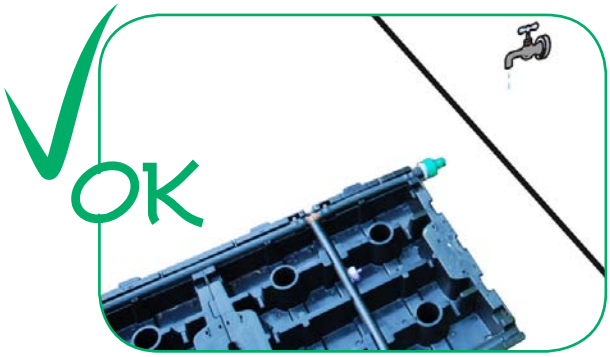



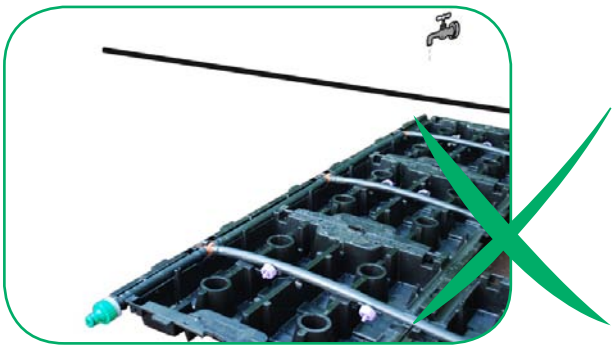




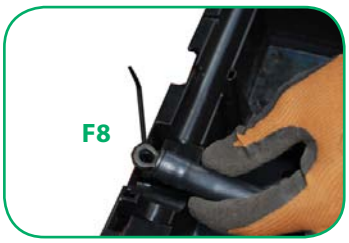



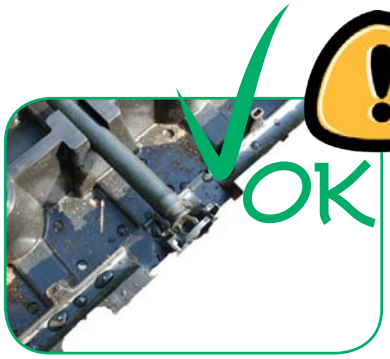
6.6. Colocar el ramal principal de riego a los módulos IGNIAQUA teniendo en cuenta dónde se encuentra la toma de agua.

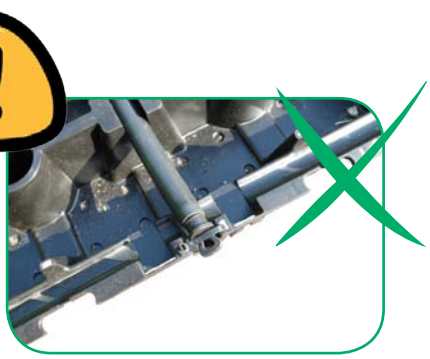




6.7. Conectar los ramales secundarios de riego al ramal principal y fijar mediante las bridas pre-colocadas en los módulos IGNIAQUA. Colocar los tapones (F8) al final de cada ramal sin que sobresalgan del módulo IGNIAQUA. Para facilitar este proceso se recomienda sumergir previamente los extremos del tubo unos **30 segundos en agua muy caliente.**

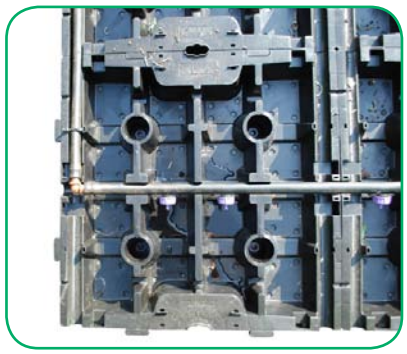




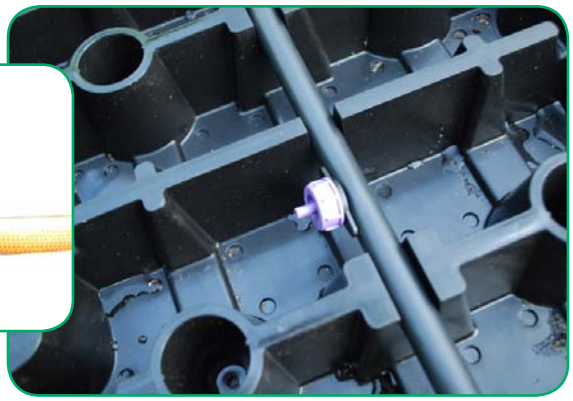


## 6. MONTAJE:

6.8. Perforar lateralmente el tubo secundario con el punzón y pinchar los goteros, dos por cada módulo IGNIAQUA, de forma que quede uno por reservorio de agua.

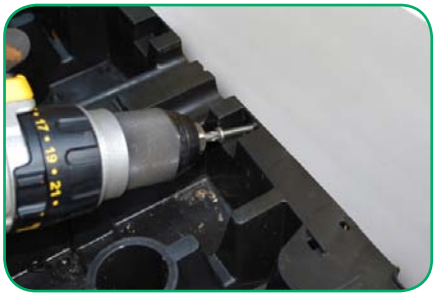
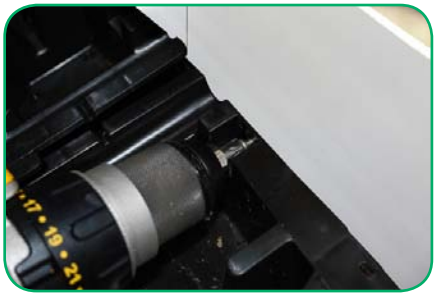


6.9. Conectar el riego a la toma de agua, abrir el grifo y comprobar que no haya ninguna fuga de agua en las uniones y el buen funcionamiento de los goteros.



6.10. Cortar las lengüetas exteriores de los módulos IGNIAQUA para la fijación de las borduras utilizando una herramienta de corte.

6.11 Presentar las borduras y atornillarlas al módulo IGNIAQUA con un destornillador manual o eléctrico a través de los orificios de unión.

6.12 Para estabilizar bien las borduras, colocar entre ellas las Cantoneras (G2) y las Uniones H (G3).

## 6. MONTAJE:

6.13. Colocar los módulos IGNIACLACK con sustrato y planta sobre los módulos IGNIAQUA.

6.14. Clipar la tapa de unión (C) entre los módulos IGNIACLACK e introducir la llave de fijación (D) para unirlos a los módulos IGNIAQUA. Girar la llave 90º para bloquear la unión.

## 7. MANTENIMIENTO:

Revisar de forma periódica el buen funcionamiento de los goteros y de las conexiones.

G25400E201

Made in EC
Sacopa, S.A.U.
Pol. Ind. Poliger Sud – Sector I
17854 Sant Jaume de Llierca (Spain)

info@igniagreen.com
www.igniagreen.com

Nos reservamos el derecho de cambiar total o parcialmente las características de nuestros artículos o contenido de este documento sin previo aviso.